PTO/SB/106(5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する :	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	CONTROL SYSTEM OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH
	OUTPUT CORRECTING MEANS OF THERMAL TYPE AIR FLOW
	SENSOR
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェック されている場合は、この限りでない :	The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
に日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合)	was filed on July 15, 2003 as United States Application Number or PCT International Application Number 10/618,739 and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記 明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許性について重量な情報を開示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington,

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編題365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。		any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2002-211328	Japan	19/July/2002	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
			[_]
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかな 国法典第35編119条(e)項の	る米国仮特許出願についても、その米 O利益を主張する。	I hereby claim the benefit under Title 119(e) of any United States provision	
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)	(出願番号)	(出願日)
を主張する。また、本出願の各 35編第112条第1段に規定 PCT国際出願に開示されてい 出願日と本国内出願日またはP された情報で、連邦規則法典第	、その同第365条 (c)に基づく利益 特許請求の範囲の主題が、米国法典第 された態様で、先行する米国出顧又は ない場合においては、その先行出顧の CT国際出願日との間の期間中に入手 37編規則1.56に定義された特許 開示義務があることを承認する。	international application designating that and, insofar as the subject matter of eapplication is not disclosed in the prior international application in the manne of Title 35, United States Code Section to disclose information which is mater Title 37, Code of Federal Regulations available between the filling date of the national or PCT International filling date	each of the claims of this r United States or PCT r provided by the first paragraph on 112, I acknowledge the duty ial to patentability as defined in , Section 1.56 which became e prior application and the
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abandoned)	
(出願番号)	(出願日)	(現況 : 特許許可、係属中、放棄)	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Al	pandoned)
(出願番号)	(出願日)	(現況 : 特許許可、係属中、	放棄)
且つ情報と信ずることに基づく を宣言し、さらに、故意に虚偽 第18編第1001条に基づき により処罰され、またそのよう たはそれに対して発行されるい	の知識に係わる陳述が真実であり、 陳述が、真実であると信じられること の陳述などを行った場合は、米国法典 、罰金または拘禁、若しくはその両方 な故意による虚偽の陳述は、本出願ま かなる特許も、その有効性に問題が生 行われたことを、ここに宣言する。	I hereby declare that all statements m knowledge are true and that all stater and belief are believed to be true; and were made with the knowledge that w like so made are punishable by fine o Section 1001 of Title 18 of the United willful false statements may jeopardiz or any patent issued thereon.	nents made on information If further that these statements If fulful false statements and the If imprisonment, or both, under States Code and that such

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。 (氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

John R. Mattingly, Reg. No.30,293; Daniel J. Stanger, Reg. No.32,846; Shrinath Malur, Reg. No.34,663; Gene W. Stockman, Reg. No.21,021; Jeffrey M. Ketchum, Reg. No.31,174; and Scott W. Brickner, Reg. No.34,553.

書類送付先

Send Correspondence to:

MATTINGLY, STANGER & MALUR, P.C. 1800 Diagonal Road, Suite 370 Alexandria, Virginia 22301

直通電話連絡先 : (氏名及び電話番号)

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を

すること)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Telephone: (703) 684-1120 Fax: (703) 684-1157

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor	
		Yoshihiko AKAGI	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
		Yoshihiko Akagi	7/8/2003
住所	Residence		
		Hitachinaka, Japan	
国籍		Citizenship	
		Japan	
郵便の宛先		Post office Address	
	•	c/o Hitachi Car Engineering Co.,	•
		2477, Takaba, Hitachinaka–shi, II Japan	oaraki 312~0002
第二共同発明者がいる場合、その問	司発明者がいる場合、その氏名 Fu		у
		Hiroshi HIRAYAMA	
第二共同発明者の署名 日付	日付	Second inventor's signature	Date
		Hiroshi Hirayama	7/2/2003
住所		Residence	
		Hitachinaka, Japan	
国籍	Citizenship		
		Jaṗan	
郵便の宛先		Post office Address	
		c/o Hitachi Car Engineering Co.	
		2477, Takaba, Hitachinaka∼shi, Il Japan	baraкі 312-0062

joint unventors.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent

第三共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of third joint inventor, if any
		Takuto OKAMOTO
第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature Date
住所		Takuto Okamoto 7/4/2003 Residence
生別		Hitachinaka, Japan
国籍		Citizenship
L 전 주변		Japan
郵便の宛先		Post office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, New Marunouchi Bldg. 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220 Japan
第四共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fourth joint inventor, if any
W = 3 (1.3) = 3 (1.3)		Kazuhiko MIYA
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature Date
 		Kazuhiko Mign 7/3/2003
住所		Residence
三 统		Hitachiota, Japan Citizenship
国籍 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Japan
か何のなか		Post office Address
郵便の宛先		c/o Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062 Japan
第五共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fifth joint inventor, if any
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		Hatsuo NAGAISHI
第五共同発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature Date
		Hateur Nagaishi 7/23/2003
住所 		Residence
		Yokohama, Japan
国籍		Citizenship
		Japan
郵便の宛先		Post office Address c/o Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara–cho, Kanagawa–ku, Yokohama–shi, Kanagawa 220–8623 Japan
第六共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of sixth joint inventor, if any
		Tetsuya IWASAKI
第六共同発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature Date
		Tetsuga Vlwasaki 7/24/2003
住所		Residence
		Tokyo, Japan
国籍		Citizenship
		Japan
郵便の宛先		Post office Address c/o Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623 Japan